ELEMENTOS

DE

GEOGRAFÍA È HISTORIA

DE

NICARAGUA

POR

ANTONIO SALAVERRI

Escrita para las escuelas populares de la República y editada
por el Supremo Gobierno

MANAGUA

Tipografía Nacional—Calle Nacional—Teléfono 25.

1897

536898

Al Dr. don Salvador Falla
por su respetuoso servidor
Genaro Lugo
Delegado de Nicaragua
Guatemala, 9 de julio de 1897

Elementos de Geografía é Historia

DE

NICARAGUA

LECCION 1ª

Se llama *Universo* al conjunto de astros que pueblan el espacio.

Estos astros son las *estrellas*, los *planetas*, los *satélites* y los *cometas*.

El *Sol* es una estrella relativamente próxima á nosotros que nos envía su luz y su calor.

La *Luna* es un satélite que dá vueltas alrededor de la Tierra y que en ciertas noches nos alumbra con la luz del Sol reflejada.

La *Tierra* ó mundo que habitamos, es un planeta que gira en un año alrededor del Sol, y en 24 horas sobre sí misma. Este movimiento origina los días y las noches.

La forma de la Tierra es como la de una naranja. Las partes aplastadas son los *Polos;* y la más abultada el *Ecuador.*

Colocándose uno con el brazo derecho extendido hacia donde parece salir el Sol, se tiene: el *Norte* al frente, el *Sur* á la espalda, el *Este* á la derecha y el *Oeste* á la izquierda. Al Este se le llama también *Oriente* ó *Levante;* y al Oeste, *Occidente* ó *Poniente.* Las cuatro direcciones indicadas son los cuatro *puntos cardinales.*

La Tierra ó sus diversas regiones se representan sobre planos que se llaman *mapas* ó *cartas geográficas.*

En los mapas siempre se coloca el Norte arriba, el Sur abajo, el Este al lado derecho y el Oeste al izquierdo.

Las líneas que cruzan de izquierda á derecha los mapas, se llaman *paralelos* y señalan la *latitud;* las trazadas de arriba abajo, son los *meridianos* é indican la *longitud.*

Geografía es la ciencia que describe la Tierra. Se divide en astronómica, física y política.

CUESTIONARIO

¿Qué es el Universo?—Cuáles son los astros que componen el Universo?—Qué es el Sol?—Qué es la Luna?—Qué es la Tierra y cómo se mueve?—Qué forma tiene la Tie-

rra?—Qué son los Polos y qué el Ecuador?—Cuál es la situación de los cuatro puntos cardinales?—Cómo se representa la Tierra?—Dónde están los puntos cardinales en los mapas?—Qué son los paralelos, qué los meridianos y para qué sirven?—Qué es Geografía?

LECCION 2ª

Al estudiar la Tierra se consideran tres elementos que son: el *aire* ó *atmósfera*, las *aguas* y las *tierras*.

El aire produce los *vientos*; y en la atmósfera se originan las *nubes* que dejan caer el agua en forma de lluvia.

Las aguas ocupan las tres cuartas partes de la superficie del planeta y se clasifican en *marítimas* y *terrestres*.

Las aguas marítimas que son saladas, comprenden los *océanos*, *mares*, *golfos*, *bahías*, *puertos*, *estrechos*, etc.; y las terrestres forman los *manantiales*, *arroyos*, *ríos*, *lagos*, *lagunas*, *pantanos*, *canales*, *rías*, etc.

Los océanos son cinco: *Ártico*, *Antártico*, *Atlántico*, *Pacífico* é *Índico*.

Una gran extensión de tierra se llama *continente*.

Hay tres continentes: el *Oriental* ó *Antiguo*, el *Occidental* ó *Nuevo* y el *Austral* ó *Novísimo*.

El continente Oriental comprende: la *Europa*, el *Asia* y el *Africa*. El Nuevo continente

lo forma la *América*. La *Australia* es el continente Novísimo que junto con muchas islas del océano Pacífico, forman la *Oceanía*.

Nicaragua es un país situado en el Nuevo continente, entre los océanos Atlántico y Pacífico.

CUESTIONARIO

¿Qué elementos se consideran al estudiar la Tierra?—Dónde se originan los vientos y las nubes?—Qué extensión de la superficie terrestre ocupan las aguas y cómo se clasifican?—Qué comprenden las aguas marítimas y qué las terrestres?—Cuántos y cuáles son los océanos?—Qué es continente?—Cuántos continentes hay y cómo se llaman?—Qué comprende el continente Oriental, qué el Nuevo y qué el Novísimo?—Qué es la Oceanía?—Dónde está situado Nicaragua?

LECCION 3ª

Nicaragua se halla entre las Repúblicas de Honduras y Costa-Rica: la primera al Norte, la segunda al Sur.

Está comprendida entre los 10° 45′ y 15° 10′ latitud Norte; y los 83° 11′ y 87° 38′ longitud Oeste del meridiano de Greenwich.

La costa del Atlántico que está al Este, mi-

de 472 kilómetros, y la del Pacífico al Oeste, 300 kilómetros.

Mar es la parte del Océano próxima á la tierra.

El Océano Atlántico forma en la región próxima á Nicaragua, el mar *Caribe* ó de las *Antillas*.

Golfo es una porción de mar casi rodeada de tierra.

Hay dos golfos en Nicaragua, los dos en el Océano Pacífico: el de *Fonseca* entre Honduras, El Salvador y Nicaragua, y el *Papagayo* entre Nicaragua y Costa-Rica.

Bahía es un golfo pequeño que dá abrigo á las embarcaciones resguardándolas de los vientos.

Rada es una bahía pequeña; si tiene poco fondo se llama *cala* ó *caleta*.

Ensenada es una rada donde las embarcaciones pueden abrigarse de ciertos vientos. Si el lugar es de fácil desembarque, se llama *puerto*.

La bahía de Corinto está conceptuada como la mejor de Centro América.

Los puertos principales de Nicaragua son: los de *Corinto* y *San Juan del Sur* en el Pacífico, y los del *Cabo de Gracias*, *Bluefields* y *San Juan del Norte* en el Atlántico.

Estrecho es un brazo de mar situado entre dos costas próximas.

Canal es un estrecho prolongado, á veces obra de los hombres.

Hace tiempo hay el pensamiento de construir en Nicaragua un canal que, por las aguas del Gran Lago y del río San Juan, establezca la comunicación entre los Océanos Atlántico y Pacífico. Esta obra gigantesca, que más ó menos pronto ha de realizarse, acortará mucho el camino entre ciertos países, abriendo así nuevos horizontes á la industria y al comercio.

CUESTIONARIO

¿Entre qué Repúblicas está situado Nicaragua?—Cuál es su situación geográfica?—Cuánto miden las costas de Nicaragua?—Qué es mar?—Qué forma el Océano Atlántico cerca de Nicaragua?—Qué es golfo?—Cuáles son los golfos que tiene Nicaragua?—Qué es bahía?—Qué es rada?—Qué es ensenada?—Qué es puerto?—Cómo es la bahía de Corinto?—Cuáles son los puertos principales de Nicaragua?—Qué es estrecho?—Qué es canal?—Qué se puede decir del canal de Nicaragua?

LECCION 4ª

Lago es una gran extensión de agua rodeada de tierra y navegable.

Laguna es un lago de escasa importancia: si es muy pequeña se llama *estanque.*

Se denomina *pantano* á una masa de aguas

llovedizas cuya evaporación produce miasmas nocivos á la salud.

Arroyo es una pequeña corriente de agua que nunca se seca.

Río, cuando el caudal de agua es considerable: llamándose *río principal* si desagua en el mar ó en un lago; *afluente* si concluye en un río principal.

Manantial es el lugar donde aparecen las filtraciones de aguas llovedizas que han atravesado varias capas de tierra. *Fuente* de un río es donde este nace, *desembocadura* donde concluye.

Todos los ríos al desembocar en el mar acumulan tierras y otras substancias, formando lo que se denomina *barra*. Ejemplo, la barra del puerto de San Juan del Norte.

En Nicaragua hay dos lagos de importancia: el *Gran Lago de Nicaragua* y el de *Managua*.

El Gran Lago de Nicaragua está situado entre los departamentos de Granada, Chontales y Rivas á 33 metros de elevación sobre el mar. Mide 167 kilómetros de largo por 74 en su parte más ancha. Su profundidad es variable: en algunos puntos llega á 30 metros.

Antiguamente se llamó *Cocibolca*, después recibió el nombre del cacique indio *Nicarao* que vivía en las inmediaciones de Rivas.

Recibe las aguas de muchos ríos, entre otras las del río Frío que llega de Costa-Rica y las

del Mayales, Malacatoya, Oyate, Tipitapa, Menco, Sapoá, Gil González, etc.

Los puertos principales del Gran Lago son: Granada, San Jorge, San Carlos, San Migueli to, San Ubaldo, Moyogalpa, La Vírgen y Tortugas.

Isla es una porción de tierra rodeada de agua.

Archipiélago es el conjunto de varias islas próximas entre sí.

En el Gran Lago hay muchas islas; pero la más importante es la de *Ometepe* que comprende dos volcanes: el Ometepe y el Madera. En esta isla se cultiva el cacao, el café y el tabaco; tiene dos poblaciones: Altagracia y Moyogalpa. Otras islas de este lago son las de Solentiname, Zapatera, San Bernardo, Nancital y la Pelona. Próximo á Granada se halla el pintoresco archipiélago de las Isletas.

CUESTIONARIO

¿Qué es lago?—Qué es laguna?—Qué es estanque?—Qué es pantano?—Qué es arroyo?—Qué es río?—Qué es manantial?—Qué es puente?—Dónde está situado el Gran Lago de Nicaragua?—Cómo se llamó antiguamente este lago? Qué ríos desaguan en el Gran Lago?—Cuáles son los puertos del Gran Lago?—Qué es isla?—Qué es archipiélago?—Qué islas hay en el Gran Lago?—Dónde está el archipiélago de las Isletas?

LECCION 5ª

El Lago de Managua antes *Xolotlán*, mide 30 kilómetros de largo por 16 de ancho.

Se halla situado entre los departamentos de Managua y Matagalpa; y súrcanlo varios vaporcitos que completan la comunicación entre Granada y Corinto por medio de los trayectos de ferrocarril. Sus aguas tienen un nivel de 65 metros sobre las del Gran Lago.

Otros lagos de regulares dimensiones, llamados en el país lagunas, son los de Masaya, Apoyo, Tisma, Tiscapa, Asososca, Jiloá y Nejapa. Todos tienen aguas potables; las del último son minerales.

Los puertos principales del Lago de Managua, son: Momotombo, San Francisco del Carnicero, Tipitapa, Mateare y Obrage.

En la costa atlántica hay varias lagunas de consideración como las de Gracias á Dios, Las Perlas, Bluefields y otras.

Entre los ríos, que en su mayor parte desaguan en el Atlántico, merecen citarse: el *Coco* ó *Segovia* con 555 kilómetros de curso, que nace en cerro de Portillo Liso, recibe algunos afluentes caudalosos, cruza el vasto y rico departamento de Segovia y desemboca en el Cabo de Gracias á Dios; el *Grande* ó de *Matagalpa* cuya longitud es de 425 kilómetros, nace en la sierra de Guagualí y al desaguar en el Atlán-

tico forma la barra que Colón llamó del Desastre; el *Mico* que nace cerca de La Libertad en Chontales y después de un curso de unos 120 kilómetros recibe las aguas del *Wapee* ó *Huapí* y con el nombre de *Escondido* se hace navegable hasta su desembocadura en Bluefields; y el río *San Juan* que nace en el Gran Lago y es el más importante del país por estar comprendido en la ruta del canal proyectado y ser navegable en casi toda su longitud, que es de 222 kilómetros. Recibe en su nacimiento las aguas del río Frío y las del San Carlos y Sarapiquí, dividiéndose al final en tres brazos: el *Colorado* que arrastra las siete octavas partes del caudal; el *San Juan*, sin profundidad suficiente para navegar y el *San Juanillo*, más insignificante aún.

En el río San Juan hay dos fortalezas: la de San Carlos en el nacimiento; y el Castillo, donde está la Aduana, junto al raudal de su nombre.

Al Pacífico desaguan varios ríos de escasa importancia. El río Tipitapa lleva las aguas del Lago de Managua al Gran Lago, y en éste desaguan el Malacatoya, Tecolostate, Mayales, Oyate y otros.

CUESTIONARIO

¿Qué extensión tiene el Lago de Managua?—Dónde está situado y qué nivel tienen sus aguas?—Cuáles son las lagunas principales?—Cuáles son los puertos del Lago de Managua?—Qué lagunas hay en la costa atlántica?—Cuáles son los ríos principales que desaguan en el Atlántico, dónde nacen y què curso tienen?—Cuál es el principal?—Qué fortalezas tiene el río San Juan y qué aguas recibe?—Qué brazos forma en su desembocadura?—Qué otros ríos pueden citarse?

LECCION 6ª

Cascada es una caída de agua, desde considerable altura. También se llama *catarata*. En Nicaragua son notables la cascada que hay en Matagalpa cerca de la quebrada Chomija y que tiene 26 metros de elevación, la del Wapee que cae de 30 metros de altura, la del río Amaka afluente del Bocay y la del Waspook afluente del río Coco.

Si la cascada es pequeña se llama *salto*. El río Tipitapa tiene uno de 5 metros.

Además de las islas del Gran Lago ya citadas, hay en las costas del Atlántico las islas del *Maíz* (Corn Island), las de *Cayo Mosquito*, el archipiélago de *Las Perlas* y otras. En el Pacífico, formando la bahía de Corinto, están las del Cardón y Aserradores.

Península es una porción de tierra casi rodeada de agua y unida al continente por una parte estrecha que se llama *istmo*. En Nicaragua puede citarse la península de Cosigüina en el golfo de Fonseca.

Cabo es una punta de tierra que avanza en el mar. Son de importancia en la costa atlántica: el Cabo de Gracias á Dios, la punta Mico y la punta de Castilla; y en el Pacífico: la punta del Rosario y la de Cosigüina.

El Cabo de Gracias fué la tierra que divisó Colón el año de 1502 después de haber sufrido una tormenta larga y terrible. Al encontrar aguas tranquilas exclamó: "Gracias á Dios," y esta exclamación quedó de nombre al lugar.

Monte es una gran elevación del terreno. La parte inferior se llama *base*; la pendiente, *falda* ó *ladera*; y la superior *vértice*.

Sierra, cordillera ó cadena de montañas es una sucesión de montes unidos por la base.

Cerro es una prominencia de más de 10 metros y menos de 150.

Loma es un relieve de escasa importancia y poca pendiente.

Colina una elevación mayor que el cerro y menor que una montaña.

Valle es una extensión de terreno más ó menos llano comprendido entre montañas.

Cañada es un valle pequeño. *Llano* ó *llanura* es una porción de tierra no montañosa.

Vega es un llano fértil y extenso. *Sabana*,

es una gran llanura sin árboles y de escasa vegetación.

CUESTIONARIO

¿Qué es cascada?—Hay alguna notable en Nicaragua?—Qué de particular presenta el río Tipitapa?—Qué islas hay en la costa Atlántica y del Pacífico?—Qué es península y cuál es la principal de Nicaragua?—Qué es cabo?—Cuáles son los cabos principales?—Cuál es el orígen del nombre de Cabo Gracias á Dios?—Qué es monte?- Qué es sierra ó cordillera?—Qué es cerro?—Qué es loma, y colina?—Qué es valle, cañada ó llano?—Qué es vega y qué es sabana?

LECCION 7ª

La cordillera más importante de Nicaragua es la de *Dipilto* que sirve de límite entre este país y Honduras; montañas principales, las de *San Francisco*, *Yalí*, *Siguatepe*, *Quimichapa*, *Yeluca*, *Danlí*, *Huapi*, *Yolaina*, *Pantasma y* las de *Chontales*.

Volcán es una montaña en cuya cima hay una abertura llamada *cráter* por donde sale humo, llamas, cenizas y substancias fundidas que forman lo que se denomina *lava.* El acto de arrojar aquellas materias se llama *erupción.*

Son notables en Nicaragua los volcanes siguientes: el *Ometepe* y *Madera* que forman la

isla de aquel nombre; el *Mombacho* próximo á Granada; el *Masaya* inmediato á la ciudad de su nombre; el *Momotombo* en la costa del Lago de Managua, *Asososca*, *Las Pilas*, *Orota*, *Telica y Santa Clara* á continuación; el *Viejo* cerca de Chinandega, y el *Cosigüina* en la costa del Pacífico. El más elevado es el Viejo que alcanza 1740 metros.

Los de Ometepe y Momotombo arrojan columnas de humo con alguna frecuencia; el de Masaya hizo su última erupción el año de 1776; y la del Cosigüina, el 20 de Enero de 1835, fué de tal intensidad, que, sus cenizas llegaron á Méjico y las Antillas formando una nube espesísima que duró varios días.

Terremotos son los movimientos de la corteza terrestre que producen derrumbamientos de edificios. Si son de menor intensidad, se llaman *temblores de tierra.*

CUESTIONARIO

¿Cuál es la cordillera más importante de Nicaragua y cuáles son las montañas más notables?—Qué es volcán?—Qué es el cráter y qué la lava?—Cuáles son los volcanes más notables en Nicaragua?—Cuál es el más elevado y cuánto?—Qué de particular hay que decir de los volcanes de Ometepe, Momotombo, Masaya y Cosigüina?—Qué es terremoto?—Qué es temblor de tierra?

LECCION 8ª

La base de la sociedad es la *familia.* Las familias se agrupan y forman los *caseríos*, *valles*, *aldeas*, *villas* y *ciudades* según su importancia. Si varias agrupaciones reconocen la misma autoridad y se rigen por las mismas leyes, constituyen una Nación ó Estado.

Las naciones se dividen, para su mejor gobierno, en *departamentos* ó *provincias*, *municipios*, *distritos*, *cantones*, etc.

Lengua ó *idioma* es el conjunto de palabras con que se comunican los habitantes de una nación. En la parte civilizada de Nicaragua se habla el idioma español; en la región próxima al Atlántico diferentes lenguas indígenas.

Religión es el conjunto de creencias acerca de la Divinidad.

Cuando la religión reconoce un solo Dios se llama *monoteista;* y si á varios, *politeista.*

Las religiones monoteistas son tres: el *judaismo*, el *cristianismo* y el *islamismo.*

El cristianismo comprende tres comuniones: la *católica*, la *protestante* y la *cismática griega.*

En Nicaragua se profesa únicamente la religión católica; pero hay libertad de cultos.

El gobierno de una nación puede ser monárquico ó republicano. *Monárquico* cuando lo ejerce un individuo hasta su muerte, recibiendo el poder por herencia; *republicano* si el que

gobierna es nombrado por el pueblo y para un período más ó menos largo. El que ejerce el poder en el primer caso se llama *Rey*, *Emperador*, *Sultán*, *Duque*, *Jedive*, etc.; y en el segundo, *Presidente*. En Nicaragua se llamó *Director* antes de 1854.

El gobierno de Nicaragua es republicano, democrático y representativo. Se compone de tres Poderes independientes: el *Legislativo*, el *Ejecutivo* y el *Judicial*.

Nicaragua forma parte de la República Mayor de Centro América con el nombre de *Estado*.

CUESTIONARIO

¿Qué es la familia?—Qué agrupaciones forman las familias?—Qué es una Nación?—Cómo se dividen las naciones?—Qué es idioma ó lengua?—Qué idioma se habla en Nicaragua?—Qué se entiende por religión?—Cómo son las religiones?—Cuáles son las religiones monoteistas?—Qué comuniones ó iglesias comprende el cristianismo?—Qué religión se profesa en Nicaragua?—Cómo puede ser el Gobierno de una Nación?—Qué es el Rey, Emperador, Sultán ó Jedive: qué el Presidente?—Qué forma de gobierno tiene Nicaragua?—De cuántos Poderes se compone?—Qué es Nicaragua de la República Mayor?

LECCION 9ª

Llámase *capital* de un Estado á la población donde reside el gobierno. La capital de Nicaragua es *Managua*, ciudad con 18,000 habitantes, situada á orillas del lago de su nombre.

Nicaragua tiene una extensión superficial de 134,000 kilómetros cuadrados aproximadamente. Su población se acerca á 400,000 habitantes. Apenas hay 3 habitantes por kilómetro cuadrado.

Se llama *cabecera* ó capital de un departamento, el lugar donde reside la autoridad principal que es el *Jefe Político.*

Hay en Nicaragua los 13 departamentos siguientes: *Carazo*, *Chinandega*, *Chontales*, *Estelí*, *Granada*, *Jinotega*, *León*, *Managua*, *Masaya*, *Matagalpa*, *Rivas*, *Segovia* y *Zelaya.* La Comarca del *Cabo de Gracias á Dios*, la de *Río Grande*, la de *San Juan del Norte* y los distritos del *Siquia* y *Prinzapolca* completan la división política

Carazo, este departamento está entre los de Rivas, Granada, Masaya, Managua y el Océano Pacífico.

Su cabecera es *Jinotepe*, ciudad con 4,500 habitantes, situada á los 86° 5′ longitud Oeste del meridiano de Greenwich, y 11° 55′ latitud Norte. Se halla á una altitud de 750 metros en el llano de su nombre y en terrenos donde

se cultiva el café y la caña de azúcar. Celebra su fiesta principal el 25 de Julio.

Son poblaciones del mismo departamento: *Diriamba*, ciudad con 4,600 almas que progresa notablemente, cuya temperatura oscila entre 18 y 28 grados centígrados; sus moradores se dedican exclusivamente al cultivo del café y celebran las fiestas del Patrono el 20 de Enero; *San Marcos*, pueblo con 3,000 habitantes, á 10 kilómetros de Jinotepe, en su jurisdicción hay importantes fincas de café; *Santa Teresa* con 3,000 almas, á 5 kilómetros al Sur de la cabecera; *El Rosario* con 1,000 habitantes, 4 kilómetros al Sudeste de Jinotepe; y *La Paz*, pueblo con 500 almas.

El departamento de Carazo, que en conjunto tiene unos 22,000 habitantes repartidos en dos ciudades, cuatro pueblos y treinta valles y caseríos, posee buenos terrenos para el cultivo del café y de la caña de azúcar, minas de cal y maderas de construcción y ebanistería. Actualmente se construye una línea férrea que parte de Masaya y ha de terminar en Diriamba pasando por Catarina, La Victoria, Masatepe, San Marcos y Jinotepe. Esta población y la de Diriamba, escasas de agua potable, tienen pozos artesianos que con más ó menos regularidad proveen de dicho líquido.

CUESTIONARIO

¿A qué se llama capital de un Estado?—Cuál es la capital de Nicaragua?—Qué extensión superficial y qué población tiene Nicaragua?—Qué es cabecera de un departamento?—Cuántos departamentos hay en Nicaragua?—Dónde está situado el departamento de Carazo?—Qué nos dice Ud. de Jinotepe, Diriamba, San Marcos, Santa Teresa, El Rosario y La Paz?—Qué de particular tiene el departamento de Carazo?

LECCION 10

Chinandega, departamento que se halla entre los de León, Estelí, Segovia, el Océano Pacífico y el Estado de Honduras.

Su cabecera es la ciudad de *Chinandega* con 10,000 habitantes, calles planas y rectas que le dan un bonito aspecto y situada á los 87° 7′ longitud Oeste del meridiano de Greenwich y los 12° 37′ latitud Norte.

El departamento tiene 3 ciudades, 2 villas, 6 pueblos y 11 aldeas y caseríos, con unos 26,000 habitantes.

Son poblaciones importantes:

Corinto, ciudad de 1,200 almas y puerto principal de Nicaragua en el Océano Pacífico. La profundidad del canal en las mareas más bajas es de 5 metros. En Corinto empieza el ferrocarril que concluye en Momotombo y pasa por

Chinandega. De esta ciudad parte un ramal que va á la de El Viejo.

El Viejo, ciudad de 4,000 habitantes á 5 kilómetros de la cabecera. En ella preparan muy bien la pita (Bromelia pita), fibra excelente para la manufactura de hamacas y cordelería, posee el templo católico más antiguo que existe en Nicaragua.

Chichigalpa, villa de 3,000 habitantes, con estación en la vía férrea á 15 kilómetros de Chinandega. En su jurisdicción está situada la hacienda *San Antonio*, uno de los mejores ingenios de azúcar en Centro América. Posee vastos y magníficos terrenos para diversos cultivos, aguas abundantes y una maquinaria moderna de primer orden.

Realejo, villa con 200 habitantes á 13 kilómetros de la cabecera.

Villanueva, pueblo con 1,300 almas á 98 kilómetros de Chinandega

Posoltega, pueblo con 800 habitantes y estación en el ferrocarril.

Somotillo, pueblo con 3,500 almas y centro importante, entre las haciendas de ganado, al Norte del Estero Real y á 110 kilómetros de la cabecera.

San Pedro, San Francisco y *Santo Tomás*, son pueblos incipientes y de escaso vecindario, enclavados en la región montañosa próxima al departamento de Segovia; sus habitantes se dedican al cultivo del arroz y del maíz.

La explotación de maderas de tinte, ebanistería y construcción; la ganadería, el cultivo de la caña de azúcar y particularmente del maíz y del arroz, constituyen la riqueza de este departamento, uno de los más favorecidos por la naturaleza en Nicaragua.

CUESTIONARIO

¿Dónde se halla el departamento de Chinandega?—Cuál es su cabecera, qué habitantes y situación tiene?—Qué comprende este departamento?—Qué hay que decir de Corinto, de El Viejo y de Chichigalpa?—Diga Ud. algo del Realejo, Villanueva, Posoltega y Somotillo—Qué otros lugares puede Ud. nombrar?—Cuál es la riqueza del departamento de Chinandega?

LECCION 11

Chontales, departamento comprendido entre los de Zelaya, Matagalpa, Granada, el Gran Lago, el río San Juan y la Comarca de San Juan del Norte.

Su cabecera es *Juigalpa* con 3,500 almas, situada á los 85° 20′ longitud Oeste del meridiano de Greenwich y 12° 0′ de latitud Norte. En las inmediaciones empieza á cultivarse el café.

Son poblaciones importantes:

Acoyapa, ciudad á 35 kilómetros de la cabecera y 20 de San Ubaldo. En su jurisdicción que cuenta 10 aldeas con 6,000 habitantes hay grandes haciendas de ganado.

Boaco, villa con 10 aldeas. Casi todos sus habitantes son indígenas y pertenecen á las tribus que habitan los bosques inmediatos.

La Libertad, villa con 4 aldeas y 6,000 almas, situada en el centro de una zona minera de vetas de oro, donde hay empresas de alguna importancia.

Comalapa, pueblo con 8 caseríos y 3,000 habitantes.

Camoapa, pueblo con 13 caseríos y 1,600 almas.

San Pedro de Lóvago, pueblo con 7 caseríos y 2,000 habitantes.

Santo Tomás, pueblo con 12 caseríos y 2,000 almas.

San Miguelito, pueblo con 4 caseríos y 800 habitantes. Puerto del Gran Lago.

San José de los Remates, con 2 caseríos y 700 habitantes y *San Lorenzo* con 13 caseríos y 2,000 almas, son pueblos de escasa importancia.

Las montañas de esta región encierran riquezas minerales que apenas se explotan; y los valles y colinas tienen pastos abundantes. En sus bosques crece espontáneo el árbol del

caucho y abundan los cocoteros y otras palmeras.

Es Chontales el departamento por donde debe construirse un ferrocarril que haga fácil la comunicación del interior con la costa Atlántica. Dicho camino, que pondrá en explotación grandes riquezas naturales, daría gran valor á terrenos inmensos, librando al mismo tiempo á Nicaragua de las dificultades que á su comercio ofrece la vía de Pánamá.

ESTELÍ, pequeño departamento de reciente creación comprendido entre los de Jinotega, Matagalpa, León, Chinandega y Segovia.

Tiene una ciudad, una villa, tres pueblos y 123 valles y caseríos.. Su población es de 20,000 habitantes aproximadamente.

La cabecera *Estelí* situada á los 86° 15′ de longitud Oeste del meridiano de Greenwich, y los 13° 6′ de latitud Norte es una ciudad de 5,000 habitantes. Se encuentra en el fondo de un valle y rodeada de altas montañas.

La Trinidad, villa con 2,800 almas á 50 kilómetros de la cabecera; *Condega*, pueblo con 4,500 habitantes, á 60 kilómetros de Estelí; *Pueblo Nuevo*, con 2,600 almas y *Limay*, con 1,300, son todas las poblaciones de este departamento, cuya topografía y producciones son semejantes á las de Jinotega.

CUESTIONARIO

¿Dónde se halla el departamento de Chontales?—Cuál es su cabecera, qué habitantes tiene y dónde está situada?—Qué dice Ud. de Acoyapa, Boaco y La Libertad?—Qué de Teustepe, Comalapa, San Pedro de Lóvago, Santo Tomás, San Miguelito y San José de los Remates?—Qué riquezas naturales hay en este departamento?—Qué debería hacerse en él?—Qué puede decirnos Ud. del departamento de Estelí, de su cabecera y de las poblaciones que comprende?

LECCION 12

Granada. este departamento se halla entre los de Rivas, Carazo, Masaya, Managua, Chontales y el Gran Lago.

Su cabecera es *Granada*, ciudad con 10,000 habitantes, situada á los 85° 51′ de longitud occidental del meridiano de Greenwich y á los 11° 56′ de latitud Norte.

Fundada junto á la población indígena de Jalteva y á orillas del Gran Lago de Nicaragua, por Francisco Hernández de Córdoba, ha sido incendiada y destruida totalmente varias veces y reedificada siempre con buenas construcciones.

Tiene regulares edificios, teatro, mercado, hospital y parroquia en construcción, Instituto de 2ª enseñanza, Colegios superiores de se-

ñoritas y de niños, parque, tranvía y alguna industria. En las artes y oficios, sobresalen la zapatería, la sastrería y la ebanistería.

En Granada termina la sección del ferrocarril oriental, y de su puerto salen los vaporcitos que establecen la comunicación con el Atlántico por el río San Juan.

Tiene muy cerca el archipiélago de las Isletas: islas que pueden convertirse en bellísimos jardines y pintorescos lugares de recreo.

Granada celebra sus fiestas principales el 15 de Agosto. Dichas fiestas, como las de todas las poblaciones en el país, consisten en el tope de toros, en correr parejas de caballos, jugar toros montados, cucañas ó *palo lucio*, fuegos artificiales y juegos públicos.

En Granada han nacido varios de los gobernantes más ilustres que ha tenido Nicaragua.

Nandaime, ciudad con 3,500 habitantes, situada en la falda Sur del Mombacho y en una región fértil por la humedad que le prestan algunos ríos. En su jurisdicción se encuentran las haciendas de cacao más valiosas en Nicaragua, entre ellas El Valle Menier perteneciente á una de las casas más renombradas del mundo, por su fabricación de chocolate.

Diriomo y *Diriá* dos pequeñas poblaciones muy inmediatas entre sí, en las inmediaciones de la laguna de Apoyo y á unos 20 kilómetros de Granada. En ellos se cultivan cereales y verduras para alimentar el mercado de la cabe-

cera, y se fabrican objetos ordinarios de barro.

San Carlos y *El Castillo*, puertos en el río San Juan, de 500 habitantes cada uno, pertenecen en lo administrativo á Granada, si bien se hallan enclavados en la parte de Chontales. Ocupan buena posición estratégica para el caso de una invasión por el caudaloso río ya citado. En El Castillo hay aduana.

En el limitado espacio á que ha quedado reducido el departamento de Granada, tiene aún muy buenas haciendas de ganado, y buen número de cafetos en las faldas del extinto volcán Mombacho.

CUESTIONARIO

¿Dónde se halla el departamento de Granada?—Cuál es su cabecera, qué habitantes tiene y qué situación geográfica?—Quién fundó á Granada?—Qué de particular tiene esta ciudad?—Qué hay cerca de ella?—Cuándo y cómo celebra sus fiestas?—Por qué es notable Granada?—Diga Ud. algo de Nandaime—Dónde están Diriomo y Diriá?—Qué dice Ud. de San Carlos y El Castillo?—Qué hay en el departamento de Granada?

LECCION 13

Jinotega, departamento como el de Estelí, de reciente creación. Comprende una ciudad,

tres pueblos y algunas aldeas y caseríos con 16,000 almas en total. Sus límites son Matagalpa, Segovia, Estelí y la Comarca del Cabo Gracias á Dios.

Tiene por cabecera á *Jinotega* á los 85° 51′ de longitud Oeste del meridiano de Greenwich y los 13° 10′ de latitud Norte, ciudad con 5,000 habitantes y calles rectas y empedradas. En ella se disfruta de una temperatura media de 18 grados centígrados.

San Rafael del Norte, *La Concordia* y *San Isidro*, son tres pueblos de escaso vecindario y centros agrícolas enclavados en lugares casi inaccesibles.

El departamento de Jinotega es una región montañosa donde recientemente se han hecho grandes plantaciones de café, y en cuyos espesos bosques hay muchas especies de maderas finas y de vistosas aves, entre ellas el *quetzal* (Trogons resplendens).

León, departamento situado entre los de Chinandega, Estelí, Matagalpa, Managua y el Océano Pacífico.

Su cabecera es la ciudad de *León*, que primero tuvo asiento donde hoy está Momotombo y ahora se encuentra á los 86° 57′ de longitud occidental del meridiano de Greenwich y los 12° 37′ de latitud Norte. La erupción del volcán Momotombo obligó á los habitantes de la ciudad primitiva á trasladarse al lugar que hoy ocupa.

Tiene 25,000 almas contando con el barrio de *Subtiava*; es residencia del obispado de Nicaragua y posee una hermosa catedral empezada por el Obispo Benito Baltodano en 1620. y terminada en 1780 por el de igual título Esteban Lorenzo de Tristán.

A León se le llama también *Metrópoli* de Nicaragua. Muchas de sus calles están empedradas á la antigua española; tiene un bonito parque, buenos colegios de señoritas é Instituto de segunda enseñanza.

Son poblaciones importantes en este departamento:

El Sauce, villa de 4,300 habitantes, que celebra una feria de bastante nombre, el 15 de Enero.

La Paz, villa con 2,000 almas y estación en la línea férrea que pasa por la cabecera y termina en Momotombo.

Santa Rosa, villa con 1,700 habitantes; *Telica* con 1,500, *Achuapa* con 800 y *Jicaral* con 700 almas.

Quezalguaque, pueblecito de 300 habitantes, tiene estación en el ferrocarril.

Hay además 30 aldeas y caseríos.

El departamento de León es abundante en pastos y su principal riqueza, la ganadería.

CUESTIONARIO

¿Qué poblaciones, habitantes y límites tiene Jinotega?—Dónde está situada la cabecera y de qué temperatura disfruta? – Cuáles son los pueblos importantes de este departamento y qué productos hay en él?—Dónde está situado el departamento de León?—Dónde su cabecera?—Qué habitantes tiene León y quienes edificaron su catedral?—Qué otro nombre recibe León y qué hay de notable en dicha ciudad?—Cuáles son las poblaciones importantes del departamento y cuáles sus producciones?

LECCION 14

Managua, es el departamento situado entre los de Carazo, Masaya, Granada, Chontales, Matagalpa, León y el Océano Pacífico. Tiene cerca de 40,000 habitantes.

Su cabecera es la capital del Estado, situada á los 86° 12′ longitud occidental y 12° 7′ de latitud Norte; con bonitos edificios públicos y particulares, buenos colegios, teatro, taller nacional para composición de máquinas, fábrica de hielo y otras industrias.

Tiene los mejores hoteles del país y aguas potables en abundancia; y la incesante construcción de edificios á la moderna, la van embelleciendo cada día.

Sus fiestas principales son las de Santo Domingo y La Cruz.

Son poblaciones importantes en este departamento:

Tipitapa, villa de 4,000 almas situada á 30 kilómetros de la cabecera, cerca del salto de su nombre, con aguas termales ferruginosas y sulfurosas en sus inmediaciones.

Nagarote, villa con 2,000 habitantes, próxima á las salinas del Pacífico.

Momotombo, con 300 almas, extremo de la línea férrea occidental y puerto en el lago Managua.

Teustepe, pueblo con 8 caseríos y 2,590 habitantes.

San Rafael del Sur, pueblo de 4,000 almas, á 50 kilómetros de la cabecera y próximo al puerto abierto de Masachapa en el Pacífico.

Mateare, pueblo de 400 habitantes á 30 kilómetros al Occidente de Managua.

Sabana Grande, valle con estación en el ferrocarril oriental.

San Francisco del Carnicero, puerto en la costa Norte del lago Managua de donde parte un buen camino para Matagalpa.

El departamento de Managua es eminentemente cafetalero. En las llamadas Sierras de Managua se encuentran la mayor parte de los cafetales. De ellas se exportan unos 100,000 quintales de café al año. Hay también buenas fincas de ganado.

———

CUESTIONARIO

¿Dónde está el departamento de Managua?—Cuál es la cabecera y qué situación tiene?—Qué hay de particular en Managua?—Cuándo son sus fiestas?—Qué nos dice Ud. de Jinotega, Nagarote, Momotombo, Teustepe, San Rafael del Sur, Mateare, Sabana Grande y San Francisco del Carnicero?—Qué produce el departamento de Managua?

LECCION 15

MASAYA, este departamento se halla entre los de Granada, Managua y Carazo.

Su cabecera es *Masaya*, ciudad de 12,000 habitantes, próxima al volcán y laguna de su nombre, situada á los 11° 58′ de latitud Norte y los 85° 58′ de longitud occidental del meridiano de Greenwich.

Es población industriosa que tiene hermoso mercado, buenas calles, pintorescas afueras y músicos de merecida fama.

Celebra dos fiestas principales en el año: la del 16 de Marzo, aniversario de la última erupción, que el año 1774 hizo el volcán próximo; y la del patrono San Jerónimo, el 30 de Septiembre. Esta es muy solemne y concurrida, especialmente por los devotos que toman parte bailando en la procesión del santo.

Las aguas potables que tiene Masaya, pro-

cedentes del cerro Ticuantepe, son frescas, abundantes y de buena calidad.

Son poblaciones importantes en este departamento:

Masatepe, población de 5,000 habitantes en la región tabacalera y con buen clima. Su principal industria es el café y la manufactura de petates.

Nindirí, villa indígena en su totalidad, centro populoso en tiempos anteriores á la conquista. Tiene estación en el ferrocarril á 3 kilómetros de la cabecera.

Nandasmo, pueblo de 1,000 almas en el camino de Masaya á Masatepe.

La Victoria ó Niquinohomo, villa con 1,700 almas; *Catarina*, pueblo con 1,200 habitantes y *San Juan* con 436 son exclusivamente agrícolas.

Tisma, pueblo de 1,200 almas á 17 kilómetros de Masaya y 2 de la laguna de su nombre.

La Concepción, es un pueblecito de formación reciente en la zona cafetalera próxima á las Sierras de Managua.

Este departamento tiene buenas haciendas de ganado, y actualmente hay en construcción un ferrocarril que ha de dar gran valor á los terrenos del llano de Jinotepe y sus inmediaciones.

Matagalpa, vasto departamento comprendido entre los de Chontales, Managua, León,

Jinotega, Segovia, el distrito de Prinzapolca y la Comarca de Río Grande.

La cabecera tiene el mismo nombre que el departamento, y está situada á los 12° 58′ de latitud Norte y los 85° 45′ de longitud occidental, en una región muy fértil.

Con 4,000 almas en el casco de la ciudad, cuenta hasta 15,000 con los de los valles y cañadas. Posee un hermoso templo que se considera el segundo de Nicaragua.

Son poblaciones importantes: *Metapa*, ciudad colocada en una altiplanicie y que cuenta con los de los valles y haciendas hasta 12,000 habitantes; *Muymuy*, pueblo de 1,500 almas; *Sébaco*, de igual número de habitantes que el anterior y situado en una estribación de la cordillera andina, equidistante de ambos Océanos; *Terrabona*, pueblo con 5,000 almas; *Esquipulas* con 1,400 y *San Dionisio* con 1,200.

Hay en este departamento terrenos feracísimos y buen clima para el emigrante europeo, y muchos indígenas que conservan sus antiguas costumbres. Se han hecho en él grandes plantaciones de café, y su fruto alcanza en los mercados, precios superiores al de los departamentos del Pacífico.

CUESTIONARIO

¿Cuáles son los límites del departamento de Masaya?—Qué situación tiene la cabecera y por qué es notable?—Cuándo celebra Masaya sus fiestas principales?—Cómo son sus aguas?—Qué poblaciones importantes hay en el departamento?—Qué dice Ud. de los límites, la cabecera, las poblaciones principales y las producciones del departamento de Matagalpa.

LECCION 16

El departamento de Rivas que tiene por cabecera á la ciudad de su nombre con 5,000 habitantes, se halla comprendido entre los departamentos de Carazo y Granada, el Gran Lago, Costa Rica y el Océano Pacífico.

La ciudad de Rivas está situada á los 11° 26′ de latitud Norte y 85° 46′ de longitud occidental. En sus alrededores, que son muy pintorescos, se cultivan el cacao y el añil principalmente. Hay también haciendas de ganado de mucha importancia.

Son poblaciones dignas de mención en el departamento:

San Juan del Sur puerto en el Pacífico con 800 habitantes. En él hacen escala los vapores de varias compañías y hay oficina del cable submarino.

Belén, villa con 2,200 almas; *Potosí*, con 800 y *Buenos Aires*, con 1,000, están muy próximos entre sí, lo mismo que *San Jorge*, puerto del Gran Lago y villa con 2,000 habitantes, unida á Rivas por un tranvía.

Altagracia y *Moyogalpa*, ésta con puerto en el Gran Lago, son dos poblaciones enclavadas en la isla Ometepe y que pertenecen á este departamento. La primera tiene unas 1,300 almas, y 1,200 la segunda. Se dedican al cultivo del tabaco, el cacao, el café, la ganadería, corte de maderas, la alfarería y la construcción de embarcaciones.

Tola es una pequeña localidad del departamento de Rivas, con 400 habitantes, que adquiriría gran importancia al construirse el Canal de Nicaragua.

Por esta parte penetraron los primeros conquistadores españoles, quienes hallaron al gran cacique Nicarao jefe de la tribu más poderosa del territorio. De aquí los nombres Nicaraocalli y Nicaragua con que sucesivamente se nombró á Rivas en tiempos anteriores.

SEGOVIA ó NUEVA SEGOVIA es el más vasto departamento del Estado, y se halla comprendido entre la Comarca del Cabo de Gracias, el departamento de Zelaya, el distrito de Prinzapolca, los departamentos de Matagalpa, Jinotega, Estelí, Chinandega y el Estado de Honduras.

Su cabecera es *Somoto*, ciudad con 5,000 habitantes, situada á los 13° 20′ de latitud Norte

y los 6° 40′ de longitud occidental del meridiano de Greenwich.

Son poblaciones importantes en este departamento:

Ocotal, con 1,500 habitantes en el casco de la ciudad, cabecera del departamento hasta hace poco; *Jalapa*, pueblo de igual número de almas que el anterior, en terrenos propios para el cultivo del tabaco, *Jícaro* con 1,700 almas; *Murra* con 400; *Ciudad Antigua* con 600; *Mozonte* con 1,000; *Dipilto* con 600; *Santa María* con 1,000; *Macuelizo* con 700; *Totogalpa* con 2,500; *Telpaneca* con 4,000; *Palacagüina* con 3,000; *Yalagüina* con 1,000, todos ellos enclavados en una zona minera bastante rica, lo mismo que *El Golfo* y *Quilalí*.

Los inmensos terrenos de este departamento están regados por muchos y grandes ríos, principalmente el Coco, en gran parte navegable. Son ricos en minas de oro y otros metales, y la vegetación tropical se muestra allí en todo su vigor y riqueza.

Goza de climas propios para toda clase de emigrantes.

CUESTIONARIO

¿Dónde se halla el departamento de Rivas, cuál es su cabecera y qué habitantes y situación tiene ésta?—Qué se cultiva en los alrededores de Rivas?—Cuáles son las po-

blaciones importantes de este departamento?—Qué hicieron los primeros conquistadores?—Qué límites tiene el departamento de Segovia?—Cuál es su cabecera y dónde está situada?—Qué poblaciones de importancia hay en el departamento?—Cómo es el suelo?—Qué climas tiene?

LECCION 17

El departamento de ZELAYA, recientemente creado, comprende los territorios de la costa Atlántica conocidos con los nombres de *Mosquitia*, *El Rama* y *Prinzapolca*, en los que se beneficia el banano principalmente, y algo las minas de oro y las maderas finas.

Se encuentra limitado por la Comarca del Cabo de Gracias, los departamentos de Segovia, Matagalpa, Chontales, la Comarca de San Juan del Norte y el mar Caribe.

Su cabecera es *Bluefields*, ciudad situada á los 12° de latitud Norte y los 83° 55′ de longitud occidental del meridiano de Greenwich. Tiene cerca de 8,000 habitantes y está colocada en el fondo de una hermosa bahía cuya mayor profundidad es de 4 á 5 metros con un canal para entrar al Blwff de 11 pies de fondo.

La mitad de la población la constituyen inmigrados de Jamaica y norteamericanos. Estos y algunos europeos tienen el comercio que es muy activo con las empresas bananeras de río Escondido y Ciudad Rama.

Ciudad Rama es población fundada en 1889 en la confluencia de los ríos Rama y Siquia, de bastante importancia en la región bananera; pero muy expuesta á inundaciones. En ella residen las autoridades del llamado distrito del Siquia, que forma parte del departamento de Zelaya.

La Comarca de *Río Grande* es una región rica en maderas y atravesada en su totalidad por el río Grande de Matagalpa, en cuyas márgenes y donde desagua el Temotalpa se encuentra la población de *San Pedro del Norte* ó *Dos Bocas*, y en la desembocadura del primero en el Atlántico el pueblo llamado *Río Grande* que tiene unas 500 almas.

El distrito de *Prinzapolca*, muy nombrado desde el año 1889 en que se descubrieron algunos placeres de oro, tiene como poblados dignos de nombrarse *Cuicuina* en el interior y *Prinzapolca* en el litoral. Esta con unos 400 habitantes.

Laguna de Perlas en la laguna de ese nombre, próxima á la de Bluefields, es otra localidad de alguna importancia en el departamento de Zelaya.

La Comarca de *San Juan del Norte* comprendida entre el río Ramaquí que la separa del departamento de Zelaya, el mar Caribe ó de las Antillas, la República de Costa Rica y el departamento de Chontales, tiene como cabecera ó residencia del Jefe Político, llamado Gober-

nador é Intendente, á *San Juan del Norte*, situada á 10° 45′ de latitud Norte y los 83° 45′ de longitud Oeste del meridiano de Greenwich.

Ciudad con unos 2,000 habitantes y edificios de madera construídos sobre pilares para evitar la perniciosa influencia del terreno que es húmedo y arenoso.

Es población llamada á un gran porvenir cuando se construya el Canal de Nicaragua.

La Comarca del *Cabo de Gracias*, por lo alejada del interior de la República y la falta de comunicaciones, no tiene el desarrollo que debiera, dada su situación en la costa Atlántica y la feracidad de los terreños.

Tiene unos 4,000 habitantes diseminados, y por cabecera á la población del Cabo de Gracias á Dios con algunos edificios de madera y los demás chozas de paja. Su situación geográfica es de 15° 0′ latitud Norte y 83° 20′ longitud occidental del meridiano de Greenwich.

El distrito de *Corn Island* comprende todas las islas situadas frente al departamento de Zelaya en el mar Caribe. Es de poca importancia comercial actualmente.

CUESTIONARIO

¿Qué comprende el departamento de Zelaya? —Dónde se encuentra?—Cuál es su cabecera, qué situación tiene y cuántas almas?—Quiénes la habitan?—Qué dice Ud. de

Ciudad Rama?—Qué de la Comarca de Río Grande?—Qué del distrito de Prinzapolca?—Dónde está Laguna de Perlas? Qué dice Ud de la Comarca de San Juan del Norte?—Y de la del Cabo de Gracias?—Y del distrito de Corn Island?

LECCION 18

El clima de Nicaragua es: en la parte más habitada, cálido; en los departamentos montañosos, variable, á veces frío y húmedo. Las costas de los mares algunas son bastante sanas; y en el interior se aclimata bien el extranjero.

Hay sólo dos estaciones: la *seca*, llamada *verano* en el país, que empieza en Noviembre; y la lluviosa ó invierno que dura desde Mayo hasta Octubre.

La fauna de Nicaragua es la característica de los trópicos: varios cuadrumanos como el Congo ó Mono aullador, el Cara blanca y los llamados Monos; algunos Murciélagos, principalmente el Vampiro que produce crueles mordeduras á los animales domésticos; numerosos Carniceros: el Puma, Gato montés, Jaguar ó Tigre, Tigrillo, Zorra, Pisote, Pisote solo, Mapachín, Coyote, Zorrillo y algún otro como el Cuyús; varios Roedores: el Conejo, la Ardilla, la Huatuza, el Puerco espín, la Guardatinaja, los Cuiles y Ratas de campo; los Desdentados característicos: Perico ligero ó Pere-

zoso, Oso hormiguero y Armado; Paquidermos: la Danta, el Pecari ó Zahino (Sagino) y el Jabalí; diferentes especies de Venados en el género *Cervus* de los Rumiantes y algunos Didelfos como la Comadreja *Didelphis dorsígera.*

Las aves de Nicaragua forman dos grupos bien determinados: las de montaña ó propiamente terrestres y las de ribera ó eminentemente acuáticas. Entre las primeras sobresalen en la familia de las *Trogónidas* el Quetzal y el Guardabarranco; el Chichitote, el Zanate clarinero, el Sinsonte, los Gorriones ó Colibríes y otros muchos Pájaros, debiendo citarse la Oropéndola por la disposición que dá á sus nidos; diferentes Prensoras como los Chocoyos, Cotorras, Loras y Lapas ó Guacamayos; numerosos Buhos y Gavilanes junto con el Zopilote, el Rey de Zope, el Sonchiche y el Quebranta huesos en las Rapaces; diferentes Pica carpinteros y varios Tucanes y Felices en las Trepadoras; la Tórtola y distintas Palomitas en las Colúmbidas, y la Codorniz, Perdiz, Pajuil, Chompipe, etc. entre las Gallináceas.

Son abundantes á orillas de los lagos en ciertas épocas del año y en las costas del mar: las Garzas, Garzones, Garza morena, Cigüeñas, Alcarabán, Martín pescador, las Zarcetas, los Pijiges, Patos, Alcatraces y algunas más que generalmente emigran cuando el cambio de estación.

CUESTIONARIO

¿Cuál es el clima de Nicaragua? — Qué estaciones hay? — Qué animales merecen citarse en los distintos grupos de la fauna nicaragüense?

LECCION 19

Hay en los lagos y esteros de Nicaragua, Caimanes ó Lagartos de enorme talla, y en el interior diferentes Garrobos, Iguanas, Lagartijas, Salamanquesas y otros Saurios inofensivos, si bien temibles en el país por infundada prevención: numerosos y mortíferos ofidios entre los que abundan la culebra de Cascabel, la Tamagás, la Toboba, la Bejuquillo, Castellana, Víbora de sangre, Coral, Terciopelo y otros Vipéridos más ó menos venenosos; así como la culebra Ratonera y la Boa ó Boba, inofensivas, pero de gran desarrollo la última, pues alcanza hasta seis metros de longitud.

En las costas oceánicas se encuentran los peces y cetáceos de la fauna tropical, y en los lagos viven: el Tiburón, siempre temible: el Pez sierra y muchas especies conocidas las unas, aun no estudiadas otras, como el Guapote, la Mojarra, el Barbudo, la Guabina, el Gaspar, Sardinas, etc. Hay también antibios

en abundancia, y entre los Reptiles más interesantes se halla la tortuga Carey en ambos Océanos y otros muchos Quelonios.

En los Invertebrados son numerosos los Insectos notables por sus colores y desarrollo como el *Macropus* ó *Acrocinus longimanus*, los *Lucánidos*, *Dynaster* y *Bupréstidos;* los Quiebra plata *(Pyrophorus noctilocus)* que con las primeras lluvias llenan de lucecitas el espacio. Además de los coleópteros citados, hay otros muchos aun sin clasificar; varios Ortópteros: Grillos, Esperanzas y Langostas, debiendo citarse de un modo especial la Madre culebra, tan grande como inofensiva, pero á la cual le tiene el vulgo infundadamente un gran horror.

Entre los insectos de otros grupos, hay Mariposas lindísimas del género *Morpho*, grandes Fulgoras, diversas Avispas y muchas Abejas que elaboran exquisita miel de *palo* ó de *jicote* (colmena); muchos Chinches, Hormigas y Mosquitos todo el año, Zancudos, Tábanos y principalmente la Nigua *(Pules penetrans)* que produce una irritación particular en las extremidades, donde de preferencia penetra; el Comején ó *Termes fatale* que ataca con rapidez, destruyéndolas en poco tiempo, maderas flojas y secas como el pino; y el Zompopo perjudicial á las plantaciones, por la mucha tierra que remueve.

Finalmente, hay Escolopendras ó Cienpiés, Escorpiones ó Alacranes y Arañas picacaballo,

que son venenosos, si bien no mortíferos; Cangrejos de rio y de mar y numerosos Moluscos de conchas brillantes: Conos, Olivas, Cipreas, principalmente el Caracol morado (*Murex purpúreus*) con el que los habitantes del litoral Pacífico, tiñen el *madejón*.

CUESTIONARIO

¿Qué animales merecen citarse entre los Reptiles y cuáles entre los Invertebrados que hay en Nicaragua?

LECCION 20

Los animales domésticos de casco, asta y de corral se encuentran en gran número, especialmente el ganado vacuno que constituye una de las principales riquezas de Nicaragua.

Más interesante que la fauna, es la flora, ya por las plantas indígenas, ya por las exoticas, que bien aclimatadas dan origen á empresas agrícolas muy remunerativas.

El cacao, el añil, el tabaco, el café, la caña de azúcar, el caucho, el banano, la pita, la cabulla, el algodón, la mora y el cedro, son todos vegetales de gran importancia y que en Nicaragua se desarrollan muy bien.

La naranja, el limón, la anana ó piña de América, el banano ya citado, la guayaba, el mango, el níspero, la anona, el aguacate, la papaya, el icaco, el jocote y otras muchas frutas propias para jaleas, almíbares, etc.; las legumbres y hortalizas más conocidas, cereales como el arroz y el maíz y en algunas regiones el trigo, se producen perfectamente

Árboles maderables, los hay muy apreciados por la ebanistería. Además del cedro antes mencionado, se encuentran el ébano, la caoba, el guayacán ó palo santo, el ronrón, el granadillo, el quebracho, el palo rosa, el melón y otros varios. Hay algunos, cuya corteza es rica en tanino (Nancite), otros medicinales (Cedrón y Quina) y muchas plantas herbáceas cuyas raíces (Zarzaparrilla), hojas, flores ó frutos se utilizan para combatir diversas enfermedades.

En el reino mineral es también rico, si bien poco explotado todavía, el suelo de Nicaragua.

La cordillera hondureño-nicaragüense está formada en gran parte, por cuarcitas auríferas, plomo argentífero, calcopirita (cobre), y al decir de algunos inteligentes: antimonio, manganeso, estaño y otros metales.

En las faldas de algunos volcanes hay depósitos de azufre (flor) y en diversos parajes se han hallado pizarras bituminosas que han tomado algunos por carbón de piedra, si bien aseguran personas dignas de crédito haber vis-

lo antracita, plombagina y hasta hulla más ó menos combustible.

En muchas regiones hay minas de cal, la que también preparan para el blanqueo con las innumerables conchas de la costa del Pacífico, donde benefician, siguiendo procedimientos más ó menos rutinarios, la sal de comer para el consumo del país.

CUESTIONARIO

¿Qué es la flora de Nicaragua?—Qué se puede decir del reino mineral?

LECCION 21

La cordillera principal, continuación del sistema orográfico hondureño-nicaragüense que va á desvanecerse en la cuenca del río San Juan, determina dos grandes regiones sugetas á distintas influencias de los metéoros: vientos y lluvias especialmente.

Llegan aquellos del NE. saturados de las aguas marinas y animados de gran velocidad, ocasionando el transporte de mucho vapor acuoso que al condensarse por la acción de los tupidos bosques de la vertiente oriental, pro-

ducen constantes lluvias apenas interrumpidas en algunos días del año; mientras que esos mismos vientos, moderados por aquellas montañas, ventilan suavemente la zona del Pacífico y hacen á los territorios en ella comprendidos, secos y saludables al mismo tiempo que aptos para determinados cultivos.

En la región del Atlántico pueden distinguirse dos zonas: la baja y pantanosa próxima al mar, donde los cocos y otras palmeras crecen espontáneas y en gran abundancia, y en la cual se ha emprendido con buen éxito, no hace muchos años, el cultivo del banano. Por su naturaleza y analogía con las regiones de otros países más ó menos vecinos, dichos terrenos deben ser propios para la explotación de la caña de azúcar, de la yuca, del maíz y del cacao.

Sigue á esta zona la comprendida ya en las hoyas, cuencas, laderas y escarpados orientales de las montañas hasta la cima de ellas. Respetados todavía los tupidos bosques y sin encauzar las rápidas corrientes de los numerosos y en parte navegables ríos, nada puede decirse en cuanto á cultivos que apenas existen; pero sí en lo relativo á la explotación de sus arboledas que proporcionan buenas maderas y regulares cantidades de hule ó caucho. Los vastos terrenos de esta región son propios para el cultivo del café, algodón, tabaco y muchas frutas de los climas templados, é inmejo-

rables para destinarlos á pastos y al cultivo de algunos cereales y legumbres.

La región del Pacífico comprendida en una faja transversal que sigue la dirección de las costas de aquel mar y cuyo ancho medio es de 160 kilómetros próximamente, puede dividirse también en dos zonas: la situada entre la parte occidental de las montañas y los grandes lagos y la que se extiende hasta el Océano. En la primera hay vastas praderas naturales que alimentan muchas cabezas de ganado vacuno principalmente; y la segunda la forman: los llanos donde se cultiva el cacao, el maíz y algunas hortalizas; las alturas y faldas de los volcanes, en ella numerosos, y la pequeña cordillera ó sierra de Managua, en cuyas cumbres y cañadas se cultiva el café, principal artículo de exportacion en Nicaragua; las altiplanicies donde se cosecha el tabaco, el arroz y la caña de azucar; los lugares bajos en los que se producen el cacao, el añil y los bananos, y los valles y lugares inmediatos á los lagos donde abundan los pastos artificiales destinados á la ganadería, uno de cuyos derivados, el queso, es de gran consumo en el país y se exporta á las repúblicas vecinas.

CUESTIONARIO

Descripción topográfica y condiciones del suelo nicaragüense para las industrias agrícolas.

LECCION 22

Las producciones naturales que exporta Nicaragua, son: café, azúcar, hule ó caucho, maderas, añil, ganado, quesos, almidón, pieles y oro; el tabaco, aguardiente, maíz, frijoles, cacao y las frutas que se consumen en el país.

El año 1895 importó artículos por valor de $ 4.236,000.00 y exportó productos por valor de $ 6.138,000.00 según la estadística oficial. Las naciones de donde más se importa, son: Inglaterra, Estados Unidos, Alemania, El Salvador y Francia; y á los que más se exporta, Alemania, Estados Unidos, Inglaterra, El Salvador y Francia.

Hay pocas industrias fabriles; apenas merecen citarse la fabricación de jabones, bujías, tejidos, baldosines y pieles curtidas. Entre los oficios sobresalen la sastrería, zapatería y ebanistería, en los que trabajan con rara perfección.

Hay dos trozos de ferrocarril: el uno de Corinto á Momotombo, y el otro de Managua á Granada, los que se completan con la línea de

vapores del lago de Managua. La sección del ferrocarril occidental, mide 170 kilómetros, y 58 la oriental. Ambas vías y la de navegación son nacionales.

Todo el trayecto de Granada á Corinto se recorre en 12 horas.

Desde Chinandega parte un ramal de unos 4 kilómetros hasta la ciudad de El Viejo; y está en construcción el ferrocarril llamado *de los pueblos*, que ha de unir á Jinotepe y Diriamba con Masaya.

En el Gran Lago y Río de San Juan, hay una línea de vapores que desde Granada llega hasta San Juan del Norte, haciendo escala en San Jorge, San Ubaldo y San Miguelito; y en este lago y el de Managua, numerosas embarcaciones de vela hacen el comercio de las costas.

Los caminos llamados carreteros, son en general deficientes; y en la estación lluviosa se ponen intransitables. Mucho se viaja á caballo.

Hay 300 kilómetros de telégrafo; teléfono entre las principales ciudades y cable submarino en comunicación con todos los países.

En Corinto hacen escala 6 veces al mes, por lo menos, los vapores de la línea del Pacífico: también llegan mensualmente los de la línea Hamburguesa. Algunos de los primeros y los alemanes, tocan en San Juan del Sur.

A San Juan del Norte llegan una vez al mes;

los vapores de la Mala Real Inglesa y algunos americanos.

A Bluefields, van á cargar bananos, muchos vapores de los Estados Unidos.

CUESTIONARIO

¿Qué productos exporta Nicaragua y cuáles consume?—Cuál fué la importación y cuál la exportación en 1895?—Qué industrias y oficios son los principales?—Qué hay que decir del ferrocarril y de los vapores?—Qué línea hay en el Gran Lago?—Cómo son los caminos?—Cuánto telégrafo hay?—Qué vapores llegan á Corinto, San Juan del Sur, San Juan del Norte y Bluefields?

LECCION 23

El descubridor de la América fué Cristóbal Colón.

Este, con la protección de los reyes católicos de España, armó una flotilla de tres embarcaciones ó carabelas, llamadas *Santa María*, *la Niña* y *la Pinta*, y salió del puerto de Palos de Moguer el 3 de Agosto de 1492.

El 12 de Octubre del mismo año, descubrió la isla de Guanahaní á que llamó San Salvador, comprendida hoy en el grupo de las Lucayas.

Colón creyó haber llegado á las Indias Orientales y por eso llamó *indios* á los naturales de América, que eran gente de color bronceado y de carácter afable por lo general.

Cuatro viajes hizo Colón desde Europa á estas regiones; y en el cuarto llegó al continente, arribando al Cabo de "Gracias á Dios," después de una navegación penosa.

Apenas se internó en tierra firme el ilustre navegante, quien después de recorrer la costa Atlántica en una gran extensión, regresó á España á fines del año 1504. Murió en Valladolid el año 1506.

En 1513, Vasco Núñez de Balboa descubrió el Pacífico, por el istmo de Panamá.

A principios del año 1522, Gil González de Avila, organizó en Panamá una expedición y salió hacia el Norte, viéndose al poco tiempo obligado á desembarcar con 100 hombres y 4 caballos, en las costas de la actual Costa Rica, mientras componían las embarcaciones.

Internándose Gil González, encontró al cacique Nicoya, con quien hizo amistad; y éste le indicó la existencia del poderoso cacicazgo de Nicarao, grande por sus riquezas y por las armas.

El capitán español se dirigió resueltamente al territorio de Nicarao, y el cacique de este nombre le recibió afablemente, obsequiándole 18,000 pesos de oro bajo, telas y vistosas plumas Así quedó hecho el descubrimiento de-

finitivo de Nicaragua y empezó la conquista de Centro América.

CUESTIONARIO

¿Quién descubrió la América?—Quién protegió á Colón y en qué embarcaciones salió de España?—Cuándo descubrió Colón la primera tierra y cuál fué ésta?—En qué viaje llegó Colón al continente?—Cuándo regresó Colón á España y en qué año murió?—Quién descubrió el Pacífico?—Qué hizo Gil González de Avila y dónde desembarcó?—Qué cacique halló primero?—Cómo descubrió á Nicaragua?

LECCION 24

La población donde residía el cacique Nicarao, era Nicaraocalli y estaba donde hoy es Rivas.

Gil González llamó al Gran Lago *Mar dulce*, y poco después los españoles le decían *agua de Nicarao* ó *Nicarao-agua*, de donde probablemente se deriva el nombre de Nicaragua. Algunos creen que este nombre es completamente indígena.

Los pueblos que ocupaban este país á la llegada de los españoles, eran: los *niquiranos* á lo largo de la costa del Pacífico; los *toltecas*, los *chontales* y los *caribes*.

Los toltecas se dividían en *dirianes* que habitaban desde Jalteva hasta Managua y cuyo jefe Tenderí residía en Nindirí; y los *nagrandanos* que se extendían desde Momotombo hasta donde hoy está León.

Los chontales vivían á lo largo de la cordillera de los Andes en su parte occidental, y los caribises entre los Andes y el Atlántico.

Los idiomas que hablaban los indígenas eran el *chontal*, *mangue*, *maribio*, *pipil* y *pontón*.

Tenían costumbres características y en su religión hacían sacrificios humanos.

El lugar del culto se llamaba *teocali*.

Cultivaban el maíz, los frijoles, las papas, los ayotes, el quiquisque, el algodón, el cacao y el tabaco.

Comían alguna caza, labraban armas ofensivas y defensivas de metal y de piedra, y cultivaban algo la pintura, la poesía y la música.

Los mercados se llamaban *tiangues* y la moneda era el cacao.

Poco después que Gil González, llegó á Nicaragua Francisco Hernández de Córdoba. Enviado por Pedrarias de Avila desde Panamá, desembarcó en el golfo de Nicoya, donde fundó la población de Bruse'as, al poco tiempo destruída; y llegó á Nicaraocalli.

Pasó á la provincia del cacique Nequecheri, jefe de los dirianes, con quienes sostuvo grandes luchas, y concluyó por fundar la ciudad de

Granada, junto á la población indígena de Jalteva.

CUESTIONARIO

¿Dónde residía el cacique Nicarao?—Cómo se llamó antiguamente el Gran Lago?—Qué pueblos ocupaban Nicaragua?—Cómo se dividían los toltecas?—Dónde vivían los chontales y los caribises?—Qué idiomas se hablaban?—Qué costumbres tenían?—Qué cultivaban los indígenas?—Qué otras cosas hacían?—Cómo se llamaban los mercados y cuál era la moneda?—Qué hizo Francisco Hernández de Córdoba?

LECCION 25

El mismo Hernández de Córdoba fundó las ciudades de León Viejo (donde hoy está Momotombo) y Segovia.

Hizo explorar el Gran Lago, pero no se conoció su desagüe en el Atlántico hasta el año 1539 en que los capitanes Calero y Machuca, después de una expedición penosísima, reconocieron todo el río San Juan.

Hernández de Córdoba fué el primer capitán español que con el nombre de Gobernador, mandó en Nicaragua. El último fué Miguel González de Saravia.

En 1570 estableció en Guatemala, el Gobierno español, la residencia de las primeras autoridades de la que se llamó Capitanía General de Guatemala y que comprendía la América Central de ahora.

Manejaba los negocios públicos un Consejo ó Audiencia, llamada Real Cancillería, cuyo presidente tenía el gobierno del Reino ó Capitanía General.

Los hechos más culminantes de fines del siglo XVI y todo el XVII, fueron: la inmigración de negros que dispusieron los gobernadores para contrarrestar la falta de operarios; la erupción del Momotombo en 1610, que determinó la traslación de León al lugar donde hoy se encuentra; el establecimiento de los piratas del Norte en Bluefields y laguna de Perlas; los fuertes temblores que aterrorizaron á León y Granada cambiando profundamente el cauce del río San Juan; el desembarco del pirata Davis en Granada; la construcción de los fuertes de San Carlos y El Castillo; la inauguración del colegio tridentino de San Ramón en la metrópoli, y las incursiones devastadoras de varios piratas que arrasaron ciudades, algunas tan importantes como la floreciente Segovia, que dejaron en escombros.

CUESTIONARIO

¿Qué otras ciudades fundó Hernández de Córdoba?—Quiénes descubrieron el desagüe del río San Juan en el Atlántico?—Quién fué el primer Gobernador?—Qué estableció el gobierno español en Guatemala el año 1570?—Quién dirigía los negocios públicos?—Cuáles fueron los hechos más culminantes ocurridos en Nicaragua en los siglos XVI y XVII?

LECCION 26

Siguieron en el siglo XVIII las incursiones y ataques de los piratas unidos con los zambos, quienes obligaron á huir á los habitantes de Segovia, Matagalpa, Jinotega, Sébaco y otras poblaciones de la cordillera central.

Un hecho notable y que merece mención especial en la historia, ocurrió en 1762 y á consecuencia de las luchas que en Europa sostenían Inglaterra y España.

"El gobernador inglés de Jamaica quiso invadir Nicaragua, penetrando por el río San Juan con más de 200 hombres y 50 embarcaciones.

Llegaba esta poderosa expedición á las inmediaciones del Castillo, cuando el jefe de su guarnición, don Pedro Herrera, acababa de morir.

Amilanado el sargento, jefe inmediato de la poca gente que defendía la fortaleza, ante los grandes elementos del enemigo, se dispuso á entregar las llaves del Castillo.

En tan críticos momentos y cuando los invasores creían fácil seguir avanzando en su expedición, una heróina, una joven de 19 años, con el corazón desgarrado de dolor, por la reciente pérdida de su padre, se enciende en patriótica indignación y rechaza valerosamente las proposiciones del inglés, aprestándose á la lucha hasta morir antes que capitular.

Rafaela Herrera dá el ejemplo á los viejos soldados, prendiendo ella misma el cañón y disparando con tal acierto, que causó la muerte del comandante enemigo, el destrozo de las primeras embarcaciones y con esto la huída de los ingleses. No poco terror produjo en los expedicionarios, al ver bajar por el río, grandes llamas de fuego, que á favor de la noche había ideado la castellana, encendiendo sábanas empapadas en alcohol y zarzas secas que las mantenían á flote."

CUESTIONARIO

¿Qué efectos produjeron las incursiones de los piratas unidos con los zambos, en el siglo XVIII?—Cuál fué el hecho más notable que ocurrió el año 1762?

LECCION 27

Diferentes causas, todas ellas producidas por la situación de España á principios del presente siglo, determinaron los sucesos del 15 de Septiembre de 1821, día en el cual los señores don José Francisco Barrundia, don Mariano de Aycinena y don Miguel Larreinaga, acaudillaron, junto con el Ayuntamiento y la diputación de Guatemala, el gran movimiento popular, que sin efusión de sangre, produjo la independencia de Centro América.

Entonces la antigua Capitanía General de Guatemala, pasó á ser República Federal de Centro América.

Nicaragua siguió siendo un Estado de dicha República, que sólo tuvo dos presidentes constitucionales: don Manuel José Arce y el General don Francisco Morazán.

En 1822 el gobierno de Guatemala acordó la anexión de Centro América al imperio mejicano de Iturbide. Cleto Ordóñez al frente de los patriotas granadinos, se reveló contra dicho acuerdo, provocando una revolución y luchas que duraron algún tiempo.

El año 1838 concluyó la República Federal, y cada uno de los Estados formó por sí solo una nación independiente.

Nicaragua que era uno de esos Estados, tuvo 20 Directores Supremos: el primero don

Pablo Buitrago y el último don Fulgencio Vega.

Cuando ya la República se hubo organizado, los Directores se llamaron Presidentes.

El primer jefe de Estado que en Nicaragua se llamó presidente fué don Frutos Chamorro en 1854; don Tomás Martínez comenzó su gobierno en el año 1858, y con carácter de presidente constitucional el 1859. Gobernó dos períodos seguidos ó sea hasta el año 1867 en que le sucedió don Fernando Guzmán; en 1871 subió á la presidencia don Vicente Quadra; en 1875 don Pedro Joaquín Chamorro; en 1879 el General don Joaquín Zavala; en 1883 el doctor don Adán Cárdenas; en 1887 el Coronel don Evaristo Carazo, quien murió en 1889, concluyendo ese período el doctor don Roberto Sacasa, el que fué elegido para el período de 1891 al 1895; pero una revolución le hizo caer en 1893, y desde ese año es jefe del Estado, el General don J. Santos Zelaya.

CUESTIONARIO

¿Qué hecho trascendental ocurrió el 15 de Septiembre de 1821?—En qué se convirtió la Capitanía General de Guatemala?—Qué presidentes constitucionales tuvo la república de Guatemala?—Cuándo concluyó esta república?—Qué ocurrió en 1822?—Cuántos directores tuvo Nicaragua y quiénes fueron el primero y el último?—Quién fué el

primer presidente de Nicaragua? — Desde qué años y quiénes le sucedieron.

LECCION 28

Los hechos más culminantes acaecidos en Nicaragua desde la independencia hasta nuestros días, han sido: numerosas guerras civiles que ensangrentaron el país entorpeciendo su progreso moral y material, y la desastrosa y larga lucha con los filibusteros norteamericanos comandados por el tristemente célebre William Walker, quien pretendió hacerse dueño de la Nación, fusiló á personas respetables y determinó el incendio de Granada.

La brillante acción de armas dada por el Coronel don José Dolores Estrada en la hacienda *San Jacinto* el 14 de Septiembre de 1856, fué el principio de la decadencia del filibusterismo.

En 1835 ocurrió la famosa erupción del volcán Cosigüina cuyas cenizas alcanzaron á Jamaica, Colombia y Méjico.

En 1838 se celebró una Constituyente que declaró á Nicaragua Estado libre, soberano é independiente. La Constitución de este año duró hasta 1858.

En 1850 se celebró en Washington el tratado Clayton-Bulwer; y el mismo año, el Gobier-

no de España, reconoció oficialmente la independencia de Nicaragua.

En Septiembre de ese año empezó el tránsito interoceánico por Nicaragua, recorriendo el río San Juan, el primer buque de vapor llamado *Director* que llegaba hasta el Castillo, y desde ese punto al puerto de la Virgen, el *Nicaragua*.

El año 1851 don Laureano Pineda determinó fijar en Managua la capitalidad de la República, si bien la Asamblea Legislativa reunida en Masaya el 1845, con motivo de la invasión de León por el General Malespín, había decretado ya la traslación de la capital.

El cultivo del café se introdujo en 1846, y por entonces publicó en Londres, un luminoso folleto en favor del Canal de Nicaragua, el príncipe Napoleón.

En 1876 se estableció la primera línea telegráfica y en 1878 empezaron los trabajos del ferrocarril en la sección occidental.

En 1881 fueron expulsados los Jesuitas, y en 1894 se verificó la reincorporación de la Mosquitia, bajo los auspicios del Presidente Zelaya, siendo Intendente general de la misma, el malogrado don Rigoberto Cabezas.

Dignos de mención como hijos ilustres los unos y benefactores de Nicaragua los otros, son: el Rvdo. P. Las Casas; los doctores don Manuel Barberena, y don Juan Zavala, Presbíteros don Pedro Solís y don Agustín Vijil,

don Miguel Larreinaga, don Benito Rosales, don Francisco Zamora y don Tomás Ayón; don José Mª Estrada, don Hermenegildo Zepeda, don Gregorio Juárez, el P. Paúl, Mr. Luis Cheron (francés), doctor don Jesús de la Rocha, el maestro Gabriel Morales, licenciado don Jerónimo Pérez, P. Sáenz Llaría (español), H Gottel (alemán), Mr. Félix Belly (francés), don Emilio Benard, don Fabio Carnevalini (italiano), don José Lejarza, Max. Somnestern (alemán), don Pedro Chamorro, Mr. Hollembeck (americano), don Rigoberto Cabezas, Mr. Paul Levy (francés), Mr. Esquire (americano), don Leandro Zelaya y otros que con su patriotismo, honradez ó ilustración contribuyeron al mejoramiento de este país.

CUESTIONARIO

¿Cuáles son los hechos culminantes de este siglo en Nicaragua?—Qué produjo la acción de San Jacinto?—Qué ocurrió en el año 1835?—Qué en 1838 y qué en 1850?—Cuándo empezó el tránsito interoceánico?—Quién fijó la capitalidad en Managua?—Cuándo se introdujo el cultivo del café?—Qué ocurrió en los años 1876 y 1878?—Qué nicaragüenses y extranjeros son dignos de mencionarse por su ilustración ó servicios prestados al país?